12 1990

TY-19-241-82



## 07-3-683



## ПУСТЬ РАДУЮТ ЦВЕТЫ

(О КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЯХ)

Диафильм для II (III) класса





«На моем окошке настоящий сад!





Крупные сережки фунсии висят...



Вспыхнул «угольками» скромный огонек.



Весь под волосками нантуса пенек».



Вы, наверное, знаете, что родина теперешних комнатных растений—дальние жаркие страны.



В числе самых первых заморских диковинок были **лимон- ные** и **апельсиновые** деревья. Для них строили теплицы, которые называли оранжереями. Ведь по-французски «оранж»—это апельсин.



Так ради чего же выращивают комнатные растения? Зачем они нужны дома, в школе, в театре?..





Красотой, приятным запахом, спокойной окраской радуют они нас, помогают поднять настроение.





Доказано, что растения на своих листьях задерживают пыль, увлажняют и очищают воздух комнат от вредных газов...



и даже уничтожают микробы, выделяя особые летучие вещества.



Антуриум.







Издавна известны целительные свойства сока наланхое.

Какие еще домашние растения используют люди в лечебных целях?



Сейчас, ребята, мы раскроем вам некоторые секреты комнатных растений. Они связаны с условиями их жизни на родине.

Комнатным растениям, как и всем другим, нужны тепло, свет, вода, почва, богатая питательными веществами, воздух.



Попробуйте определить, какой значок что обозначает.

Разные растения требуют и разного солнечного освещения. Такие значки подскажут вам, как правильно разместить растения в комнате.





Светолюбивые.



Теневыносливые.



Тенелюбивые.





Если бы растения умели говорить, то наверняка каждое рассказало бы о себе.

Нефролепис.



«Я-герань. Вы, конечно, видели меня на подоконниках. У меня пахнут не цветы, а покрытые волосками листья. В научных книжках меня называют пеларгония».

РГДІ 2015



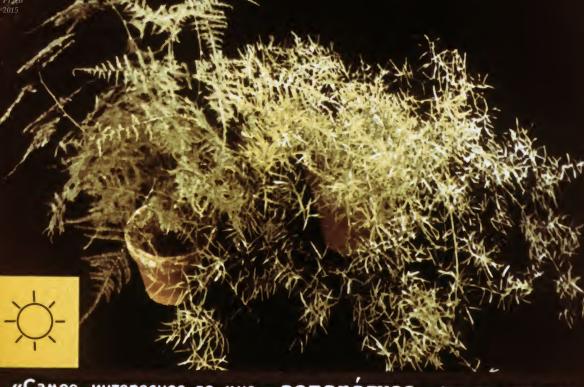






«А я-хойя мясистая (восковой плющ), легко «лазаю» по стенам-была бы только опора. Длина моего стебля достигает 6 метров. Мои цветки-звездочки очень душистые!»

18



«Самое интересное во мне — аспарагусе — это то, что мои «листочки» вовсе не листочки, а веточки».





«У меня, у зигонантуса, нет листьев. Зато есть ветвящиеся поникшие стебли, состоящие из мелких члеников. Цвести я начинаю в декабре. Поэтому меня называют еще декабристом».





«За красоту огромных листьев меня величают бегонией норолевсной. Прямых солнечных лучей я не люблю—они обжигают».





«А я тоже **бегония**, но **не-прерывноцветущая**. Приношу радость вам с весны до осени».



«Я-нолеус («крапивка»). Как красивы мои листья с узорами и разноцветными каемками! Такая пестрая окраска защищает от ярких солнечных лучей».





«Вам ничего не напоминают темные и светлые поперечные полоски на моих кожистых листьях? Ну конечно, щучий хвост. А по-научному меня зовут сансевиерия». [24]







«Я-аспидистра, или «дружная семейка». Самое необыкновенное по своей неприхотливости и выносливости растение».





«А мои цветки похожи на стайку бабочек. Сами наклонены вниз, а лепестки отогнуты и торчат кверху. Запомните, поливать меня надо снизу, с поддонника».

Цикламен.

РГДЕ 2015





Да, ребята, один из главных секретов ухода за растениями-правильный полив. Постучите по горшку. Глухой звукземля влажная. Звонкий-сигнал о необходимости полива.





А все ли вы умеете правильно это делать? Поливать старайтесь со всех сторон горшка, не попадая на листья.

28









Некоторые растения, имеющие гладкие листья, любят принимать душ. 29



Рыхление называют сухим поливом. Рыхлить нужно не глубоко и очень осторожно, не повреждая корней. Лучше это делать деревянной палочкой.



томцев. Раз в неделю кожистые гладкие листья и с верхней, и с нижней стороны обтирайте влажной губкой. 31





Узамбарская фиалка.



А бархатистые и опушенные листья обмывать нельзя! Их лучше чистить кисточкой.



Где цветы—там всегда улыбки и хорошее настроение. Недаром их называют разноцветными друзьями. Пусть радуют нас цветы!

33



«Прыгают синицы Под окном моим. Радуются птицы— Ведь приятно им Посмотреть на это Милое окно, Где зимою—лето, Где цветов полно».

РГДБ 2015

## К сведению учителя

Диафильм рекомендуется использовать на уроках по ознакомлению с окружающим миром (или природоведения) при изучении комнатных растений. Задача учителя—подчеркнуть факторы, необходимые для жизни растений: тепло, свет, вода и воздух. Особо обратить внимание детей на правильное размещение комнатных растений (этому помогут условные значки).

Следует добиваться, чтобы ребята соотносили предложенные иллюстрации с натуральными объектами, умели бы рассказывать об их отличительных признаках.



## KOHELL

Диафильм создан по программе, утвержденней Министерствем нареднего образования РСФСР



Автор кандидат педагогических наук В. Сергеева Көнсультант кандидат сельскохозяйственных наук 3. Девочнина Кудожник-оформитель Т.Гурина Редактор И.Кремень

Д-086-90

© Студия «ДИАФИЛЬМ» Гескине СССР, 1990 г. 103062, Месква, Старесадский пер., 7 36